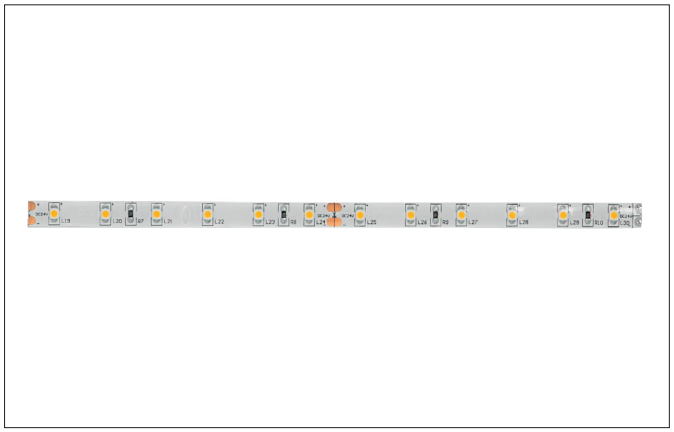
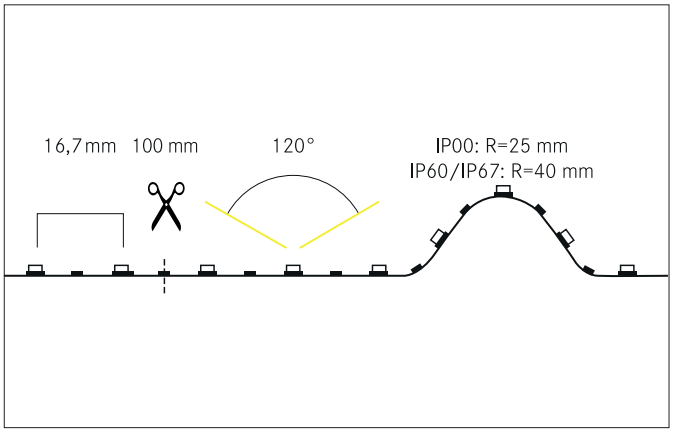
BRUMBERG

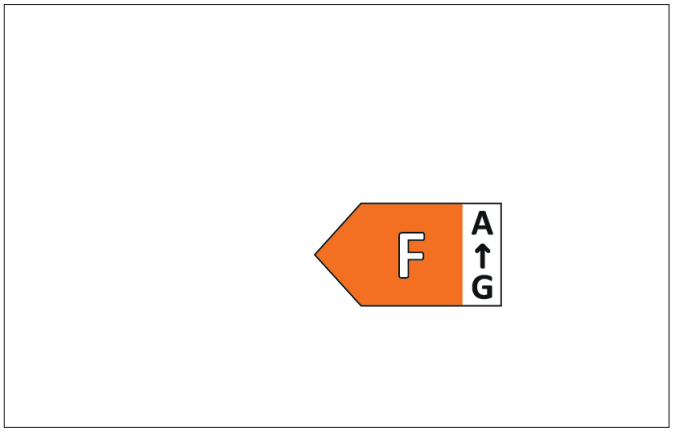
QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 4,8 W / m, IP60

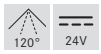
Artikel-Nr. 15221004

Licht.
Für Generationen.









Ausschreibungstext
LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 4,8 W / m, IP60, LED-Weißlicht, 4.000K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur dekorativen, technischen, sowie effizienten Beleuchtung von Lichtvouten, Linearanwendungen und Hinterleuchtungen, Grund- bzw. Allgemeinbeleuchtung von Räumen, architektonische Anwendungen und für Bereiche, in denen eine hohe Ausleuchtung gewünscht ist, wie z.B. indirekte oder direkte Beleuchtungen, Lichtdecken, Gastronomiebeleuchtungen und vielem mehr.Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 4.8 W/m, Lichtstrom je Meter: 380.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP60, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 60 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 16,7mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 100 mm eingekürzt werden. Bei Kürzung der LED-Flexplatine muss der IP-Schutz bauseits wiederhergestellt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

Produktvorteile

- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich (IP60).
- Dekorative Beleuchtung von Möbeln, Gegenständen und Lichtvouten.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 100 mm.
- Lebensdauer L80/B10: 50.000 Stunden.
- Optimale Wärmeableitung durch passende Aluprofile.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 15.03.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG

QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 4,8 W / m, IP60

Artikel-Nr. 15221004

Licht.
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	15221004
GTIN	4250047799719
Serienname	QUALITYFLEX Select
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 4,8 W / m, IP60
Farbe	weiß
Länge	5.000 mm
Breite	8 mm
Aufbauhöhe	2,8 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,115 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter	380 lm/m
Systemeffizienz	79 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 5
Farbwiedergabe	CRI > 90
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Lampenleistung je Meter	4,8 W/m
Spannungsart	DC
DC Nennspannung max.	24 V
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP60
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Dimmbar	Ja
Ader Zahl	2
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Kabelbelegung	rot = + pol schwarz = - pol
Ausführung der Anschlussleitung	beidseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	Nein
Energieeffizienzklasse	F

Betriebstechnik QualityFlex	
Leistung pro meter	4,8 W/m
Short Pitch	16,7 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	60 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	100 mm
Kleinster Biegeradius	40 mm
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	2835 LED

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 15.03.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG

QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 4,8 W / m, IP60

Artikel-Nr. 15221004

Licht.
Für Generationen.

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,187 kg
Länge Verpackung	220 mm
Breite Verpackung	240 mm
Höhe Verpackung	20 mm
Entsorgung am Ende der Lebensdauer	Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen.

Kompatible Netzteile						
Artikel-Nr.	Leistung min	Leistung	Ansteuerung	Länge	Breite	Höhe
17206000	1 W	20 W	1-10 V	146 mm	55 mm	19 mm
17207000	1 W	30 W	schaltbar	160 mm	50 mm	22 mm
17214000	1 W	7,2 W	schaltbar	68 mm	35 mm	21 mm
17223000	1 W	75 W	schaltbar	185 mm	60 mm	31 mm
17224000	1 W	100 W	schaltbar	199 mm	63 mm	36 mm
17225000	1 W	150 W	schaltbar	219 mm	63 mm	36 mm
17226000	1 W	240 W	schaltbar	244 mm	71 mm	38 mm
17227000	1 W	320 W	schaltbar	252 mm	90 mm	44 mm
17228000	1 W	480 W	schaltbar	262 mm	125 mm	44 mm
17230000	5 W	30 W	Phasenabschnitt	145 mm	50 mm	22 mm
17231000	12 W	75 W	Phasenabschnitt	185 mm	60 mm	31 mm
17232000	12 W	120 W	Phasenabschnitt	223 mm	64 mm	32 mm
17240000		20 W	schaltbar	150 mm	40 mm	30 mm
17241000		40 W	schaltbar	210 mm	40 mm	30 mm
17242000		60 W	schaltbar	250 mm	40 mm	30 mm
17243000		120 W	schaltbar	300 mm	40 mm	30 mm
17244000		150 W	schaltbar	310 mm	40 mm	30 mm
17250000	1 W	45 W	DALI-2/PUSH	187 mm	45 mm	31 mm
17251000	1 W	80 W	DALI-2/PUSH	290 mm	45 mm	31 mm
17252000	1 W	150 W	DALI-2/PUSH	290 mm	45 mm	31 mm
17260000	1 W	150 W	schaltbar	105 mm	90 mm	59 mm

Kompatible Steuerungen						
Artikel-Nr.	Leistung min	Leistung	Ansteuerung	Länge	Breite	Höhe
17502000	0 W	120 W	DALI	183 mm	33 mm	23 mm
18151000	1 W	240 W	KNX	170 mm	59 mm	30 mm
18152000	1 W	240 W	DALI-DT6	170 mm	59 mm	30 mm
18153000	1 W	240 W	DMX	170 mm	59 mm	30 mm
18154000	1 W	240 W	1-10 V	170 mm	59 mm	30 mm
18161000	1 W	240 W	KNX	72 mm	90 mm	70 mm
18162000	1 W	240 W	DALI-DT6	54 mm	110 mm	66 mm
18164000	1 W	240 W	1-10 V	54 mm	110 mm	66 mm
17528000	1 W	240 W	Funksteuerung			
17511000	1 W	240 W	Funksteuerung	145 mm	46,5 mm	16 mm
18157000	48 W	240 W	ZigBee	145 mm	46,5 mm	16 mm
18192000	120 W	240 W	Funksteuerung	160 mm	45 mm	18 mm

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 15.03.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG

QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 4,8 W / m, IP60

Artikel-Nr. 15221004

Licht.
Für Generationen.

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung	Serienname	Länge	Breite	Höhe
Anbauprofil	P01-10	2.000 mm	20 mm	8 mm
Anbauprofil	P02-10	2.000 mm	17,5 mm	25 mm
LED-Anbauprofil	P03-12	2.000 mm	17,8 mm	10,8 mm
Anbauprofil	P04-14	2.000 mm	24 mm	9 mm
Anbauprofil	P05-14	2.000 mm	17,5 mm	8,6 mm
Anbauprofil	P06-20	2.000 mm	23 mm	25,1 mm
LED-Anbauprofil	P30-30	2.000 mm	33,4 mm	29,6 mm
Anbauprofil	P16-16	2.000 mm	18,8 mm	18,6 mm
Anbauprofil, flach	ONE		17,6 mm	6 mm
Anbauprofil, hoch	ONE		17,6 mm	15,9 mm
Einbauprofil	P31-10	2.000 mm	24 mm	7 mm
Einbauprofil	P34-14	2.000 mm	28 mm	8 mm
Einbauprofil	P35-14	2.000 mm	24,5 mm	9 mm
Einbauprofil	P36-20	2.000 mm	30 mm	20,4 mm
LED-Einbauprofil	P40-30	2.000 mm	44,4 mm	24 mm
Einputzprofil	P37-30	2.000 mm	63,4 mm	15,9 mm
Einputzprofil	P38-30	2.000 mm	63,4 mm	24 mm
Wandeinbauprofil	P32-12	2.000 mm	19,1 mm	81 mm
Bodeneinbauprofil	P33-12	2.000 mm	15,8 mm	13,7 mm
Anbau-Eckprofil	P60-10	2.000 mm	20 mm	16 mm
Anbau-Eckprofil	P61-10	2.000 mm	14,5 mm	14,5 mm
Anbau-Eckprofil	P62-14	2.000 mm	24 mm	19,4 mm
Anbau-Eckprofil	P63-14	2.000 mm	17,5 mm	17,5 mm
Anbau-Eckprofil	ONE		24 mm	19,4 mm
Flexibles Profil	P72-12	2.000 mm	20 mm	3,3 mm
Wandanbauprofil	P73-12	2.000 mm	17,8 mm	46,1 mm
Wandanbauprofil	P74-14	2.000 mm	18,5 mm	55 mm
Deckeneinbauprofil mit Wandbefestigung	P75-14	2.000 mm	28 mm	28 mm
Flachprofil	P76-16	2.000 mm	20,5 mm	3,8 mm
Anbau-Rundprofil	P90-16		20 mm	17 mm
Anbau-Kühlprofil	ONE		20,5 mm	3,8 mm

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 15.03.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/